

Convocatòria CO 2-26 Tècnic/a de gestió i control de recursos informàtics
Primera prova
Primer exercici: Resolució per escrit de deu preguntes de resposta breu

Per valorar aquesta prova, el tribunal qualificador tindrà en compte els coneixements acreditats per l'aspirant. També es tindrà en compte la capacitat analítica i de síntesi i la qualitat de l'expressió escrita.

El temps màxim per realitzar aquest exercici és de 90 minuts.

ENUNCIATS

1. Virtualització de servidors: explica el concepte de virtualització de servidors, les diferents tecnologies existents i els avantatges que aporta en termes de redundància i tolerància a errors. (1 punt)
2. Enumera els òrgans de la Sindicatura de Comptes, i detalla el procés de nomenament i el mandat del síndic major d'acord amb la Llei 18/2010, de 7 de juny, de la Sindicatura de Comptes. (1 punt)
3. Windows Server: Què és el Directori Actiu (Active Directory)? Quina és la seva funció en la gestió de dominis i com s'utilitzen les directives de grup (GPO) per a la seguretat? (1 punt)
4. Còpies de seguretat i DRP: defineix la importància d'una política de còpies de seguretat i explica en què consisteix un Pla de recuperació per a desastres (Disaster Recovery Plan). (1 punt)
5. La notificació dels actes administratius a través de mitjans electrònics: (1 punt)
 - a. Quan s'entén complerta l'obligació de notificar un acte per mitjans electrònics dins de termini ?
 - b. Quan s'entén practicada la notificació electrònica i quan rebutjada?
6. Què és el recurs d'alçada? Contra quins actes es pot interposar i quin és el termini d'interposició? (1 punt)
7. Automatització i Scripts: Quina és la utilitat dels scripts d'administració (Bash, Python, etc.) en la gestió d'infraestructures i com s'integren amb les APIs? (1 punt)

8. Servidors Web (Apache i NGINX): descriu les característiques principals i les diferències en la configuració i optimització dels servidors web Apache i NGINX en entorns GNU/Linux. (1 punt)
9. Descriu i enumera les diferències entre publicitat activa i dret d'accés a la informació pública. (1 punt)
10. Eines de detecció i resposta en punts finals (EDR): Què és un EDR? Quins són els vectors d'atac més comuns contra els usuaris i com aquestes eines de detecció i resposta en punts finals ajuden a mitigar-los? (1 punt)